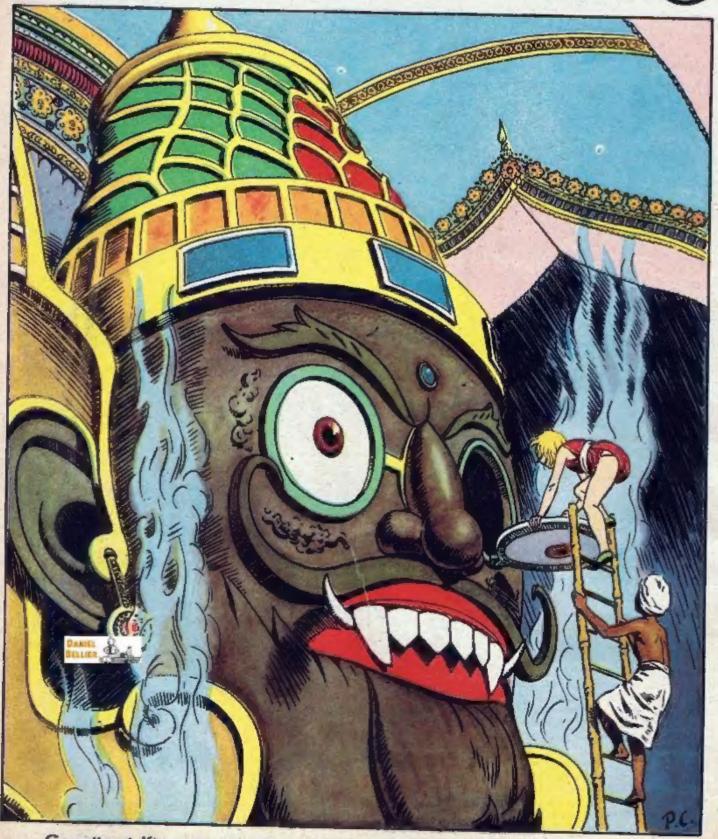


CHAQUE JEUDI



Corentin et Kim grimpèrent jusqu'à l'œil de l'idole monstrueuse... (voir page 3)

*notre club @ notre club & notre club @ notre club & notre club *

TINTIN vous parl

Bonjour, les amis I

Peut-être connaissez-vous l'aventure de ce reporter anglais qui, débarquant en France pour la première fois de sa vie et apercevant sur le qual une femme rousse, télégraphia aussitét à son journal : « lci, toutes les femmes ont la chevelure

Il n'y a pas que les journalistes pour tomber dans le travers des généralisations hâtives et des jugements téméraires. C'est un défaut fort répandu parmi les jeunes. Combien de fois, en effet, ne les entend-on pas trancher péremploirement tel pro-plème ou telle dispute per une déclaration sans appel l'Outre qu'elle conduit presque toujours à dénaturer les faits, une telle attitude dénote un manque complet de sens critique et de maturité dans le jugement. La clairvoyance, la sincérité et le modestie s'accommodent de plus de nuances.

Réfléchissons et observons avant de nous prononcer. Nous perferons peut-être un peu moins, mais nous dirons aussi moins de bêtises et nos peroles n'en auront que plus de poids.

Pas vrai, les amis? Bonne poignée de mains.

Tinkin



Comment alles-vous, les amis? Je vous ai parlé naguère des délégués-recruteurs. Je voudrais, aujourd'hui, m'étendre un peu plus longuement sur l'objet de leur mission.

TINTIN Lorsqu'on entreprend une grande et belle œuvre, une œuvre dont on est fier, on désire la faire

connaître, la répandre non seulement parmi son entourage immédiat mais aussi dans le cercle de ses camarades et de ses relations plus lointaines. Ne pas avoir peur de montrer son enthousiasme, propager la bonne nouvelle, exposer le programme du Club, see promesses, son avenir magnifique, et lui attirer sans cesse de nouvasux adhérents, vollà en qualques mots, quelle sera la tâche des délégués-resruteurs.

De seront désignée par les présidents locaux parmi les membres les plus anciens et les plus dévoués au Club et ce chaix leur conférera une véritable diguité.

Le sile qu'ils montrerent sera d'ailleure récompensé et j'envisage, dès à présent, de conférer un signe distinctif à ceux d'entre eux qui m seront signalés par leur bonne volonté.

Mais attention, les Arris. Il ne feut pas que la jalousie se glisse entre nous!

A côté des délégués-recruteurs officiels, il y a place pour de nombreux propagandistes officienz, (Je pense surtout ici aux membres qui ne feront partie d'aucun groupe local). Leur tâche sora la même que celle des officiels : Etendre la renommée du Club et lui amener de nouveaux membrus.

Vous tous, mes amis, vous aurez à coror de vous ranger parmi ces propagandistes, vous voudrez faire de notre club le plus beau et le plus nombreux qui soit ! Vous tous sussi, vous ambitionneres de conquérir le signe honorifique dont j'ai parlé plus

ABONNEMENTS:

Abannez-vons en versant l'un des mon-tants ci-apele au C.C.P. n° 1999.16 des « Editions du Lombard », 55, rue du Lombard à Bruxelles. Trois mais Pr. B. 47 61z mois Pr. B. 60

En ma . Fr. B. 173
Le prix des anciene numéros demandés directument au journal reste finé à fr. 3.50
Pour la France, abonnes-vous à TEN-TIN - PARIS, belte pestale 14.
1 an . fr. fr. 530 moins fr. fr. 500
6 moles . fr. fr. 275 balses de fr. fr. 260
3 mois . fr. fr. 142 5 % soit fr. fr. 135

PRITES. — Administration et Rédac-tion: 55, rue du Lombard à Bruxelles. Edit. Directeur: Raymond Lebianc. Eddacteur en chef: André-D. Pernez. Engrimeur: Elablissements Van Cor-tenbergh, 12, rue de l'Empereur, à Bruxelles. Tous droits réservés pour tous pays. Les manuscrits et les dessins non insé-rés ne seront pas rendus.

Des lectours name depandent de lone fournir occinius albuma TENVIN, Nous-pouvens les autofaire, Actuellement en stoch ; « LE LOTUS BERE a qui soru enveyé france pastre vernouse natre C.C.P. Nº 1800.56 de la s de 60 france (patrante).

haut et qui sera le témoignage de votre bonne volonté et de vos succès.

Car - j'ai oublié de vous le dire! cette décoration n'est pas réservée exchesivement aux délégués-recruteurs officiels. Tout le monde peut la mériter et l'obtenir.

Je vous suis des yeux suns que vous vous en doutiez ! Je sais que je puis compter sur vous et je saurai vous montrer très bientôt, combien je suis heureux et fier de vous compter parmi mes amis



trouvé la description dus bateurs et des bellons te acus signale dans les précédents um de 4 Tintin ». Il ant her passible que nous publices, en albums elparés, înn différentus planches de la 4 Perise bissoire de la Marine » et de la « Perine Histoire de l'Adromentique à ; cela dépend du nombre de lecteurs qui nous en herons la demende. Cordiale poignée de me

M. RUPPERTZ d'Izelles. - Je vous remarcie de votre perite leure amerante et l'en feral mon profit. ja me permete de roue signaler, toutefole, que les deux prihographes peuvent se délendre, selon que l'en mer l'accent sur 4 mains > au sur 4 poignée ». Blee, à vous.

RAYMOND DECOOMAN de Braine le Comte. - Tes chaleurennas Afficitacions me vom droit au ector : marci. Bles uniculement à mi-

WILLY VORSEL de Monceen s/Sembre, - Tu so pu voir dans les précidents suméres de « Tistis » que tou zouhair avair ésé exaucé. Amiriés.

PIERROT. - MARC. - CLAUDINE. - L'album de « Tintin un Russie » out netvellement épuisé et je ne pela vous dire avec certitude a'll sera réédité, Quant an 4 Scopere d'Omekar » et sen « Cigares du Pherson » lls aeron mis prochainement remis mus presse et rous pagença vena les pencurer au bureau du Journal. Cordiale poliguie de main,

PHILIPPE MOREL & Salat Servals. - To ourse trouvé le cade d'homeur de Club dem le 1º 9 de Journal. Marel pour ses télicientem. Le Capimine Haddock vs. bien. Héles, see récentes mésuvenues n'out pas guiri Mousieur Tournessi de sa légendaire distraction. Bles amiculement à soi.

JEAN DE GREEF de Molenbock. - Ta gentific lettre m'n tuit pluigir. Il na tient qu'à mi du relier, dès à prinent, ter journeux en for et à mesure de leur pablication. Relia pour celà la chronique dans lequelle Montieur Tournmel ladique les mayans de procéder à une reliere provincire des 4 Tintine 5 déjà purus. Bonne poignée de main.

ANNE-MARIE GUERIN de Llige. - Nom theherens de le autistaire, mais s'oublie peu qu'il nous fout peer avec les demandes de tons nes lecteurs. Cardishment à mi.

GET NEZER de Stavelot. - Je noupeonne fors to quantien de n'ême qu'une voille ». In veux me mettre Pépreuve, Puis je le demander, à aven mur, quel instrét prénent pour toi ce remeignement y le verrai plant of to also per soutement on amount post forcour les Bonne paignée de main.

HUGHES MATTEUX. - Top removeless rent dreit au creut ; c'est pour mei une très belle récompense que vous rous sopiez, toi et tes amis, hien amunts so Cirque. Aminits.



'EXTRAORDINAIRE ODYSSEE DE CORENTIN FELDOE Tente et dessins de PAUL CUVELIER





Rentrons chez nous; demain à la même heure, nous agirons.





kendemain dans la matinée, avisent le sultan de leur découverte.



Ce dernier leur Jonne trais magni-fiques chevaux ; un pour Corentin un autre pour kim et le troisième pour la princesse. Le soir, nos amis repartent pour le temple



Les coursiers sont cachés dans un basquet et confiés à Betrébuth, très fier de sa mission.



Deu après Corentm et Kim s'apprè-tent à exécuter leur plan auda-creur. De bannes cordes bien fixées, activerant leur fuite avec la prisonnière.



Comme la veille à la même heure, le prêtre passe avec son plateau chargé de plat chauds. Dès qu'll a dispa ru, nos amis s'élancent et escaladent l'échelle



Embusqués clans les reliefs à la statue près de l'acil ouvert is guettent le retour du prêtre



Le voici sans méliance; un coup bien assené le rend inoffensif pour longtemps



(A suivre.)



Mon cher Cambleon,

L ACTIVITÉ des membres de motre argunisalino consiste pas sealement à construire des ares à toire du ten sans allumette en à réassir de heurx navads, et ce « Coin des Scouls » n'en serdritablement pas un, s'il ne servait qu'è répondre à limiten les questions que me present mes correspondants. le voudrais qu'il devienne queique chose di plus et de mieux, quelque chose qui permette à tous les Scouls, lecteurs de cette rebrique, de s'antr'aide de se liverie des reaseignements indispensables, des vouseils, des directives ; que ce coin devienne, entintant autent le riètre que le mien.

Puisque f'ai pennis de cendre nerrice à qui me le demandereit f'ai pensé que le le terais plaisir en le donagat aujourd'hui le mayen de défaire le næud de tru louberd.

Plusieura C. P., m'écrirent qu'ils aont à bant de soutile, qu'ils ne persiennent plus à trouver des choses anarelles à teles en patrentille. C'est la raison pour laquelle le te demande, à toi qui me lin, de l'omiter les sourrenirs, de penser una réunions que la usenes, de m'en envoyer le programme, de songer uns meilleurs janu et de m'en faite purvenir les recettes.

Dès qu'une activité particulièrement impleasante le reviendre à la mémoire, saisis le plame et signale-is moi, la me disaneren ainsi le possibilité de soulager les Ples de nomme de la troupe : len C. P.

le pourruis éridemment after frapper à la porte les rieux auchems de nu connaissance et grice à teur nerviubilité le punser quelques teurs originaux. Mais non! Ce n'est pas uns rieux aochema qu'il appartient d'intervenir ict. C'est à bul, petit Scout or rieux G. P. galonné, qui ou encore dans le bain et qui nois de actence personosite al la rémicu du femés de remore lui bonne un estée. C'est à ini de tendre une main aeconrable à tes frères aconts.

Dennie matin, après-demain et les tours surrants, le me condeni rample, op consultant mon courrire, de l'état actual de l'espeil scout. Si, reatment, in aimes encire à condex service, des tetires venant de tous les coles du pays s'ansouccilieront sur mon bareun. Instité d'équier que les meilleures réponses seront publièes, et si le nombre en est aussi étaré que je l'espère, le pourrain même songer à les feire puly-copies et à les envoyer aux Scouts sui les demandemini. Voible qui seruit one chie fi de pas rest de l'entere le le mienne en l'enterent le souri d'en trouver une pour aujourd'hai.

Bien cardialement à tol.

BISON SERVIABLE.

Je prie mus currespondants d'ancuser le retard que j'apporte à feur répondes. Des déficultés techniques en sont acutes responsables.

André SAUVEUR. J'ui blen roch to detnunge, Il n'est pas facile de construire noi-mème une tente, Je se donnerai expendant d'hei queiques somnines un modèle ainément réalisable. Ta 2^{nm} question a ést transmise à 4 Tintin 9, Bien à tol.

DANOIS. Bien săr, celà me tait plainir que les securs é guides » Escar me rubrique. Il y a cependam un grosse difficulté secinique à la publication de chars : les dimensions de notre pest coin réduiraient sellement les portées qu'elles en deviendraient pranquement illimitées. J'y nongeral quand même et le acherai de risoudre le problème.

Holand MOREL. — Je penne que mos appei de ce jour s'apporters quelque soulagement. Sols fier de ron rôje de C. P. et consecres-y sous ses soies. Ta pens trujours compter sur moi.

Hughes de HEMPTINNES. — Mas COPPENS, fe vous indiqueral la manière de construire des homes pour les vacances de Pêques. De cette manière di vuus sera possible de passer immédiatement à l'action. Bien à vous.

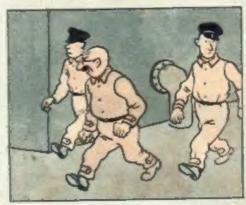
Guy KUMPS. — Pour se donner la signalisation que tu demandan, il faudrali que je sache si un amplores le sémaphore un la sectionie Rumaine, Demande-le à ta chafraine et deris-le unel. Fraternellement à mi.





















TRUCS ficelles

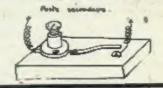
H ANS DURIEUX, & Hyon Ciply.

— I'en viens aujourd'hui à ton télégraphe.

Le télégraphe peut être optique ou nonore. Nous nous occuperons d'abord du système optique, qui est le plus simple et le meilleur marché.

Le plus important est la pose de la

ligne télégraphique. Notons que la lonqueur et les détours de cette ligne n'ont aucune importance. Il faudra l'établir entre les deux endroits que l'on veut reller. à l'aide de fil de sonnerie double. Les fils sont placés le plus discrètement possible : on leur fera suivre les plafonds les plinthes ou les moulures des portes. les fixant de place en place par de petits clous-cavahers; on leur trouvers souvent un passage suffisant dans l'angle des portes, ce qui nous évitera de percer des murs. C'est évidemment l'achat du fii qui constituera la grosse dépense. Pourtant, on peut s'en tirer à bon compte en employant du fil de récupération, bien isolé au coton, et pas trop fin, provenant de vieux bobinages de T.S.F., mais dans



DU MYSTERE Jocko



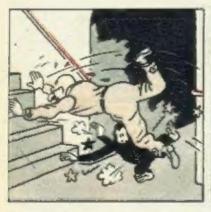








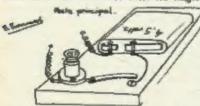






(A sulvre.)

ce cas, il convient de faire très attention et d'éviter soigneusement les courts-circuits entre les deux fils, dans les angles.



Chaque poste teiegraphique se composera d'une planchette sur laquelle sera fixé d'abord un petit socquet et une ampoule de lampe de poche (2 volts) comme ou en trouve à très bon marché dans les grands magasins. Puis en fera le manipulateur en fixant par une vis, et à côté de la lampe, un morceau de lamelle de cuivre provenant d'une vieille pile. Le poste principal comportera en outre une bonne pile.

Pour utiliser ce télégraphe, celui qui

reçoit la connumication dolt appuyer sur son manipulateur pendant tout le temps que son correspondant lui transmet le message. lequel se terminera pur le si-goal e tin de message s. A ce moment celui qui viest de transmettre se mettra à la réception en appuyant sur son manipulateur, et celui qui vient de recevoir, transmettra à son tour. Les signaux seront visibles aux deux postes à la fois.

Vous avez tous compris, que ce petit télégraphe fonctionners d'après le code « Morse ». Vous devrez par conséquent l'apprendre par cour.

Je le reproduirai pour vous avec quelques mots de commentaire dans le prochain numéro de TINTIN.

6. Cournesols



PETITE HISTOIRE DES JEUX OLYMPIQUES

(suite)

Les jeux odympiques eurent iten pour la première doix en l'an 776 avant féaux Christ. C'est la première doix en l'an 776 avant féaux Christ. C'est la première doix de ce moment les feus olympiques se tépétèrent tous les quatre aus, avec la plus stricte ponctualité. Ils turent organisés un début par l'Administration d'romaienne de Sparte et les évênements les plus graves ne parviurent pas à ébender leux régularité. (1). Cette célébration rituelle se poursuivit ainsi pendant préducte doutre cents ans ?

La partie athlétique du pengramme des lestroites d'Olympie ne comportait au début qu'une senie épieuve, la plus naturelle, la plus vénérable, la plus populaire de mutes: la course a gred.

On ne connaissuit alors qu'un' sente variante la course de vitense. Des fouilles leites à Olympie our mis au jour une ligne au calcuire blanc. C'était le point de départ. La bande de cologiée au question était parcée de trous carrès destinés à recevoir des poleans entre texquels pouvairet se placer viagt coureurs. Comme il a'y avait pas de couloirs, la qualité du départ jouait un rôle de tout premier ordre : en vites, un concurrent qui partuit mai était s'enfermé par les autres et a avait plus anenne chance de capur lu concue. C'est poue ce motif qu'on avait sépard les coureurs par des puteurs, de façon que les athlètes ne passent se géner les uns les autres

Une autre bande de calcrire indiquait l'arrirée Elle était piacée à 182,27 mètres de la première. On ne connaît évidemment pas « les temps » réalisée par les conceurs grocs, mais ils étaient sans aucus docte boauccup moins bons que ceux de nos spécielistes modernes du 200 mètres. En effet, les Grecs (grocaient le départ accompt et l'emplos de » apites » ochansaures à pointes). d'autre part la piste était faite es sable, ce qui requérait un effort supplémentaire et levait cordre les épocares terriblement époinembes ?

Antone de la course de vilease vincent se geospee, plus tard "divers autres concours, meia ce lut l'épreuve de vilease qui connerva la place d'honneur su programme. Ella consacra tonjours le gened triomphateur des fenz, cebui dont la non gravé dans la pierre servait è désigner l'Olympiade, c'est-à-dire le nouvelle période de quatre aux qui s'ourrait par la manitentation aderde d'Otempie, (2).

A l'occasion de la 14me chibbration des fans (soit en l'en 724 crent lésus Christi en ajonte à le course simple, la course double (deus longueurs du state) qui en l'ancêtre de notre 100 mêtres. Plus tard en cent la course longue idisputée sus une distance variant entre 2,200 et 4,400 mêtres) et une course intermédiales d'un parcours d'envicon 100 mêtres.

td agirrest

(It Les Jeux olympiques modernes, mis aur pied pour la première fole en 1800 par un Français, le Baron de Combertin, ne jouirent pas du même privilège. Annulés en 1816, en 1810 et en 1814, ils nervous organisés de nouveau en 1848. Si de relles perturbations s'étalent produites du temps des Green, ces derniers auraient été fort embarrassés : En critet, coux-ci avaient réglé Jeur calendrier sur les jeux olympiques. Un Gree dissis : « Nons annumes en l'an 2 de la 3400 olympiade ; en l'an 3 de la 6100 olympiade », etc.

(2) Cette comme n'a pas été reprise dans les Jeux Obympiques modernes, dont le 800 ou le 1500 nécres our souvant des le point culminant. N'empêche que le vaisageour de 100 métres a parfois été l'athlète de qui ou a retem le nom. Par exemple Padock et pai (à Auvern) et, pius près de noss. Jess (l'wess, figure de proue des dernière Jeux Obympiques, oblèbrés avec un laste sans précédent, à Berlin, en 1836.



INSI notre incompatibilité s'était accrue au point de se terminer en un conflit déclaré. Pendant deux longs jours nous nous disputâmes à voix basse, argumentant et discutant aprement. Parfois, fétais obligé de le frapper follement du pied et des poings; d'autres fois je le cajolais et tâchais de le convaincre; j'essayai même de le persuader en lui abandonnant la dernière bouteille de vin, car il y avait une pompe où je pouvais avoir de l'eau. Mais rien n'y fit, ni bonté ni violence : il n'était accessible à aucune raison. Il ne voulut cesser ni ses attaques pour essayer de prendre plus que sa ration, ni ses bruyants radotages; il n'observait en rien les précautions les plus élémentaires pour rendre notre emprisonnement supportable. Lentement, je commençal à me rendre compte de la complète ruine de son intelligence, et m'aperçus enfin que mon seul compagnon, dans ces ténèbres secrètes et malsaines, était un être dément.

D'après certains vagues souvenirs, je suis enclin à croire que mon propre esprit battait aussi la campagne. Chaque fois que je m'endormais, j'avais des rêves étranges et hideux. Bien que cele put paraître bizarre, je serais assez disposé à penser que la faiblesse et la démence du visillard me furent un salutaire avertissement, et m'obligèrent à me maintenir sain d'esprit.

Le huitlème jour, il commença à parler très haut et rien de ce que je pus faire

ne parvint à modérer son ton.

C'est juste, ô Dieu ! répétait-il sans cesse. C'est juste. Que le châtiment retombe sur mot et sur les miens. Nous avons péché! Nous ne t'avons pas écouté! Il y avait partout des pauvres et des souf-frants! On les foulait aux pieds et je

gardais le, silence!

Puis soudain, il en revenait à la nourriture que je maintenais hors de sa et il me prialt, me supplialt, portée, pleurait et finalement menaçait. Bientôt, il prit un ton fort élevé — je l'invitai à crier moins fort; alors, il vit que par ce moyen il aurait prise sur moi. Il me menaça de crier plus fort encore et d'attirer sur nous l'attention des Marsiens. J'avoue que cela m'effraya un moment; mais la moindre concession eut diminué dans une trop grande proportion, nos chances de salut. Je le mis au défi, bien que je ne fusse nullement certain qu'il ne mit sa menace à exécution. Mais ce jour-là du moins il ne le fit pas. Il continua à parler, haussant imperceptiblement son ton, pendant les huitième et neuvième journées presque entières, débitant des menaces, des supplications, au milieu d'un torrent de phrases où il exprimait une repentance à moitié stupide et toujours futile d'avoir négligé le service du Seigneur, et je me sentis une grande pitié pour lui. Il finit par s'endormir quelque temps, mais il reprit bien-tôt avec une nouvelle ardeur, criant si fort qu'il devint absolument nécessaire pour mol de le faire taire par tous les

- Restez tranquille, implorai-je.

Il se mit sur ses genoux, car jus-

RESUMB. - Le narrateur bloqué dans une cave observe les Marsiens sortis d'un nouveau cylindre. Mais son compagnon, l'esprit affaibli par les épremues subies, commence à donner des signes de dérèglement mantal

qu'alors il avait été accroupi dans les ténèbres, près de la batterie de cuisine.

Il y a trop longtemps que je reste tranquille! hurla-t-il, sur un ton qui dut parvenir jusqu'au cylindre. Malheur à cette cité infidèle! Malédiction! Malheur! Anathème! Malheur! Malheur aux habitants de la terre : à cause des autres voix de la trompette...!

- Taisez-vous! Pour l'amour de Dieu! dis-je en me mettant debout et terrifié à l'idée que les Marsiens pouvaient nous

- Non! cria le vieillard de toutes ses forces, se levant aussi et étendant les bras. Parler! Il faut que je parle!

En trois enjambées, il fut à la porte de la cuisine.

- Il faut que l'aille apporter mon témolgnage. Je pars. Je n'ai déjà que trop tardé.



Un long tentacule métallique.

l'étendia le bras et j'atteignis dans l'ombre un couperet suspendu au mur. En un instant, fétals derrière lui, affolé de peur. Avant qu'il n'arrivat au milieu de la culsiné, je l'avais rejoint. Par un dernier sentiment humain, je retournai le tranchant et le frappai avec le dos. Il tomba en avant de tout son long et resta étendu par terre. Je trébuchai sur lui et demeurai un moment haletant. Il gisait inanimé.

Tout a coup je percus un bruit au

dehors, des platras se détachèrent, dégringolèrent et l'ouverture triangulaire du mur se trouva obstruée. Je levai la tête et aperçus, à travers le trou, la partie inférieure d'une Machine à Mains s'avançant lentement. L'un de ses membras agrippeurs se déroula parmi les décombres, puis un autre parut, tâtonnant au milieu des poutres écroulées. Je restai là, pétrifié, les yeux fixes. Alors je vis, travers une sorte de plaque vitrée située près du bord supérieur de l'objet, la face - si l'on-peut l'appeler ainsi et les grands yeux sombres d'un Marsien cherchant à pénétrer les ténèbres, puis un long tentacule métallique qui serpenta par le trou en tâtant lentement es objets.

Avec un grand effort je me retournal, me heurtal contre le corps du vieillard et m'arrêtai à la porte de la laverie. Le tentacule maintenant s'était avancé d'un mètre ou deux dans la pièce, se tortillant et se tournant en tous les sens, avec des mouvements étranges et brusques. Pendant un instant, cette marche lente et irrégulière me fascina. Avec un cri faible et rauque, je me réfugial tout au fond de la laverie, tremblant violemment et à peine capable de me tenir debout. Pouvris la porte de la soute à charbon et je restai là dans les ténèbres, examinant le seuil à peine éclairé de la cuisine. écoutant attentivement. Le Marsien m'avait-il vu ? Que pouvait-il faire maintenant?

Derrière cette porte, quelque chose très doucement se mouvait en tous sens; de temps en temps cela heurtait des cloisons ou reprenait ses mouvements avec un faible tintement métallique, comme le bruit d'un trousseau de clés. Puis un corps lourd — je savais trop bien lequel fut trainé sur le carrelage de la cuisine jusqu'à l'ouverture. Irrésistiblement attiré, je me glissai jusqu'à la porte et jetal un coup d'œil dans la cuisine. Par le triangle de clarté extérieure, j'aperçus le Marsien dans sa machine aux cent bras examinant la tête du vieillard. Immédiatement, je pensai qu'il allait inférer ma présence par la marque du coup que Pavais asséné.

Je regagnai la soute à charbon, en refermal la porte et me mis à entasser sur moi dans l'obscurité autant que je pus de charbon et de bûches, en tâchant de faire le moins de bruit possible. A tout instant je demeurais rigide, écoutant si le Marsien avait de nouveau passé ses tentacules par l'ouverture.

Alors, reprit le faible cliquetis métallique. Bientôt, je l'entendis plus proche dans la laverie, d'après ce que je pus en juger. J'eus l'espoir que le tentacule ne serait pas assez long pour m'atteindre; il passa, răclant légèrement la porte de la soute. Ce fut un siècle d'attente presque intolérable, puis f'entendis re-muer le loquet. Il avait trouvé la porte ! Le Marsien comprenait les serrures !

Il ferrailla un instant et la porte s'ouvrit.

Des ténèbres où fétals, je pouvais juste apercevoir l'objet, ressemblant à une trompe d'éléphant plus qu'à autre chose, s'egitant de mon côté, touchant et examinant le mur, le charbon, le bois, le plancher. Cela semblait être un gros ver noir, agitant de côté et d'autre an tête aveugle.

Une fois même, il toucha le talon de ma bottine. Je fus sur le point de crier, mais je mordis mon poing. Pendant un moment, il ne bouges plus : faurais pu croire qu'il s'était retiré. Tout à coup, avec un brusque décite, il agrippa quelque chose — je me figural que c'était mot! — et parut sortir de la soute mot! — et parut sortir de la soute. Apparemment, il avait pris un morceau de charbon pour l'examiner.

Je profitai de ce moment de répit pour changer de position, car je me sentais engourdi, et fécoutai. Je murmurais des prières passionnées pour échapper à ce danger.

Soudain, j'entendis revenir vers moi le même bruit lent et net. Lentement, lentement, il se rapprocha, râciant les murs et beurtant le mobiller.

Pendant que je restais attentif, doutant encore, la porte de la soute fut vigoureusement heurtée et elle se ferma. J'entendis le tentacule pénétrer dans l'office; il renversa des boîtes à blacuits, brisa une bouteille et il y est encore un choc violent contre la porte de la soute. Puis le silence revint, qui se continua en une attente infinie.

Etait-il parti ?

A la fin, je dus conclure qu'il s'était retiré.

Il ne revint plus dans la laverie, mals pendant toute la dixième journée, dans des ténèbres épaisses, je restal ensevell sous les bûches et sous le charbon, n'osant même pas me glisser au dehors pour avoir le peu d'eau qui m'était nécessaire. Ce fut le lendemain seulement, le onzième jour, que j'osai me risquer à chercher quelque chose à boire.

V

LE SILENCE

Mon premier mouvement, avant d'aller dans l'office, fut de clore la porte de communication entre la cuisine et la laverle, Mais l'office était vide — les progisions avaient disparu jusqu'aux dernières bribes. Le Marsien les avait sans doute enlevées le jour précédent. A cette découverte, le désespoir m'accabla pour la première foia. Je ne pris donc pas la moindre nourriture, ni le onzième ni le douzième jour.

D'abord ma bouche et ma gorge se desséchèrent et mes forces baissèrent rapidement. Je restais assis, au milieu de l'obscurité de la laverie, dans un état d'abattement pitoyable. Je ne pouvais penser qu'à manger. Je me figurais que fétais devenu sourd, car les bruits que fétais eccoutumé à entendre avaient complètement cessé aux alentours du cy-lindre. Je ne me sentais pas assez de forces pour me glisser sans bruit jusqu'à la lucarne, sans quoi fy serais allé.

Le douxième jour, ma gorge était tellement endolorie, qu'au risque d'attirer les Marsiena, j'essayai de faire aller la pompe grinçante placée sur l'évier et je réussis à me procurer deux-verres d'eau de pluie noirâtre et boueuse. Il me rafraichirent néanmoins beaucoup et je me sentis rassuré et enhardi par ce fait qu'aucun tentacule inquisiteur ne suivit le bruit de la pompe.

Pendant tous ces jours, divaguant et indécis, je pensai beaucoup au vieillard et à la façon dont il était mort.

Le treixième jour, je bus escore un peu d'enu; je m'assoupis et rêvai d'une facon



incohérente de victualiles et de plans d'évasion vagues et impossibles. Chaque fois, je rêvais de fantômes horribles, de la mort du vieillard ou de somptueux diners; mais, endormi ou éveillé, je ressentais de vives douleurs qui me poussaient à boire sans cesse. La clarté qui pénétrait dans l'arrière-cuisine n'était plus grise, mais rouge. A mon imagination bouleversée, cela semblait couleur de sang.

Le quatorzième jour, je pénétral dans la cuisine et je fut fort surpris de trouver que les pousses de l'Herbe Rouge avaient envabi l'ouverture du mur, transformant la demi-clarté de mon refuge en une obscurité écarlate.

De grand matin, le quinzième jour, s'entendis de la cuisine une suite de bruits curseux et familiera, et, prétant l'orellle, je crus reconnaître le renissement et les grattements d'un chien. Je sis quelques pas et s'aperçus un museau qui passait entre les tiges rouges. Cela m'étonna grandement. Quand il m'eût slairé, le chien aboya.

Immédiatement, je pensai que si je réussissais à l'attirer sans bruit dans la cuisine, je pourrais peut-être le tuer et manger et, dans tous les cas, il vaudrait mieux le tuer de peur que ses aboiements ou ses allées et venues ne finiment par attirer l'attention des Marsiens.

Je m'avançai à quatre pattes, l'appelant doucement; mais soudain il retira sa tête et disparut.

J'écoutai — puisque je n'étais pas sourd — et je me convainquis qu'il ne devait plus y avoir personne à la fosse. J'entendis un bruit de battement d'ailes et un rauque crosssement, mais ce fut tout.

Pendant très longtemps, je demeurai à l'ouverture de la brêche, sans oser écarter les tiges rouges qui l'encombraient. Une fols ou deux, J'entendis un faible grincement, comme de pattes de chien allant et venant dans le sable audessous de moi; il y eut encore des cronssements, puls plus rien. A la fin, encouragé par ce silence, je regardal.

Excepté dans un coin, où une multitude de corbeaux sautillaient et se battaient, il n'y avait pas un être vivant dans la fosse.

Je regardal de tous côtés, n'osant pas en croire mes yeux. Toutes les machines étalent parties. À part l'énorme monticule de poudre gris-bleu dans un coin, quelques barres d'aluminium dans un autre et les corbeaux; cet endroit n'était plus qu'un grand trou circulaire creusé dans le sable.

Je me mis debout our un monceen de plâtras...

Peu à peu, je me glissai bors de la lucarne entre les herbes rouges et je me mis debout sur un monceau de plâtras. Je pouvais voir dans toutes les directions, sauf derrière moi, au nord, et nulle part il n'y avait la moindre trace des Marsiens. Le sable dégringola sous mes pieds, mais un peu plus loin les décombres offraient une pente praticable pour gagner le sommet des ruines. J'avais une chance d'évasion et je me mis à trembier.

J'hésitai un instant, puis dans un accès de résolution désespérée, le cœur me battant violemment, j'escaladai le tas de ruines sous lequet j'avais été enterré si longtemps.

Je jetal de nouveau les regards autour de moi. Vers le nord, pas plus qu'ailleurs, aucun Marsien n'était visible.

Lorsque la dernière fois, Javais traversé en plein jour cette partie du village de Sheen, Javais vu une route bordée de confortables malsons blanches et rouges séparées par des jardins aux arbres abondants. Maintenant Jétais debout aur un tas énorme de gravier, de terre et de morceaux de briques où croissait une multitude de plantes rouges en forme de cactus, montant jusqu'au genou, sais la moindre végétation terrestre pour leur disputer le terrain. Les arbres autour de moi étaient morts et dénudés, mais plus loin un enchevêtrement de filaments rouges escaladait les troncs encore debout.

Les maisons avaient toutes été anccagées, mais aucune n'avait été brûtée; parfois leurs murs s'élevalent encore jusqu'au second étage, avec des fenêtres arrachées et des portes brisées. L'Herbe Rouge croissait en tumulte dans leurs chambres sans toits.

Au-dessus de moi, était la grande fouse où les corbeaux se disputaient les déchets des Marsiens; quelques autres oiseaux voletaient ch et là parmi les ruines. Au loin, Japerçus un chât maigre qui s'esquivait en rampant le long d'un mur, mais nuile trace d'homme.

Le jour, par contraste avec mon récent emprisonnement, me semblait d'une clarté aveuglante. Une douce brise agitait mollement les Herbes Rouges qui recouvraient le moindre fragment de sol. Oh! la douceur de l'air frais qu'on respire!

(A suipre.)

Illustrations de E.-P. Jacoba.

LES NOUVELLES AVENTURES DE TINTIN ET MILOU

VENEZ VOIR, VITE! ... CE SONT LES



ET IGI, D'AUTRES TRACES... REGAR-DEZ, IL Y AVAIT PLUSIEURS HOM-MES... ET BES CHEVAUX, VOYEZ CES EMPREINTES, LÀ, DANS LE SABLE ...







PARDON, MIMUTE!...ET SI C'ÉTAIT UNE RUSE?...S'ILS ÉVAIENT PARTIS DANS LA DIRECTION OPPOSEE P...



EXCELLENTE IDÉE,EN EFFETI...
NOUS SOMMES TROIS. LA
MOITTÉ DE TROIS, ÇA PAIT
UM ET DEMI...

SAPEKLIPOPETTE (IL Y A DU VRAI BAMS CE QUE VOUS DIVES)... COMMENT FAIRE?.

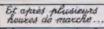
















DIS DONC, FISTON, TU N'AS PAS VU



VOYONS VOYORS TO AVOIR



NO SÉ! NO SÉ!...CEST TOUT







loin que Jean-Claude pouvait souvenir, il revoyait toujours petit garçon pale assis devant chausede de sa maison. Et ce petit garcon, c'était Jean-Claude lui-même. Il souffrait d'une maiadie qui consiste à se as pouvoir aller à l'école, à devoir rester oute la journée assis dans un fauteuil ou couché sur un divan, Aussi Jean-Claude s'ennuyalt-il autant que peut s'ennuyer un petit garcon toujours contraint à l'immo-

as with the

Certos, il lisait de beaux livres, il des-strait tous les rêves qui lui passaient par le cour, il s'occupait de mille manières, male il lui restait toujours un peu de temps pour s'apercevoir qu'il était un petit garçon triste que la maladie empéchait de jouer au debors.

Une de ses grandes distractions était le passaire du facteur, chaque matin à la même

where du facteur, chaque matin à la même surei II le voyait venir de loin, ciopinant nopeu parce qu'il était vieux, avec sa rouse tacoche de cuir sur le ventre et son pl jégirement penché sur l'oreille.

Jein-f aude ne recevait jamais de lettres, et don lui eut écrit ? Cependant, chaque ois que e facteur passait devant sa fenêtre, l'init eliait en diaant :

eur, tu n'as pas une lettre pour

être, ne voyalt ses larmes couler. Un matin, le fac-

Int teur vint avec un visage rayonnant, le visage d'un facteur qui apporte une lettre à un petit garçon désireux d'en recevoir une depuis longtemps.

Tu as une lettre pour moi, facteur?
Oul, Jean-Claude, j'ai une lettre pour toi, lui dit le facteur tout joyeux.

— Oh! donne, donne vite! lui dit Jean-Claude. Je me demande qui a bien pu m'écrire? Tu ne sais pas, tol?

— Comment veux-tu que je sache ? ré-pondit le facteur. Les facteurs apportent les iettres, mais ils ne les écrivent pas.

Et le facteur disait cela avec un petit ourire malicieux, Vraiment, on n'aurait pu dire qui était le plus beureux, du facteur qui remettait à Jean-Claude une lettre ou de Jean-Claude qui l'acceptait.

Jean-Claude attendit que le facteur l'eut quitté pour ouvrir sa lettre. Il désirait sa-vourer longuement son bonheur. D'abord, Il constata qu'elle ne portait pas de timbre, et il en éprouva un peu de dépit. Il l'ou-vrit cependant et lut ceci, écrit d'une main maladroite :

e Mon cher petit Jean-Claude, comme je suls que tu désires tellement recevoir une et que la n'en reçois jamais, en voici une de ton viell ami le facteur. J'espère qu'elle te fera plaisir. Crois en toute mon amitiée.

Jean-Claude fut décu en lisant cette lettre. Certes, c'était très gentil de la part du facteur de s'être donné tout ce mai pour lui être agréable, mais ca n'était pas une vraie lettre, de celles que l'on recoit d'un inconnu qui habite très loin, quelque part dans le monde.

Lorsque le facteur passa le lendemain matin, à son heure habituelle, Jean-Claude le remercia pour su lettre. Orpendant, il ne put s'empécher de lui dire que ce n'était as une lettre comme celle-là qu'il souhaitait recevoir. Et puis, Jean-Claude avait remarqué qu'une faute d'orthographe s'était glissée dans la lettre du facteur : on n'écrit pas a amitiée » comme cela, avec un « e » final. Ce n'est pas que Jean-Claude écrivit

sans fautee! Assurément, non! mais it avait trop rèvé sur le mot « amitlé » pour ne pas savoir l'écrire correctement. Bien sûr, cette réflexion, Jean-Claude ne la fit pas au facteur : pour rien au monde Il n'aurait voulu peiner le brave homme! Jours passerent.

Jean-Claude regardait venir le facteur avec une crain-tive aspérance. Et la ques-lice, roille fois posée depuis de appara : Facteur, tu

Ah! cette fois, c'était une vraie lettre avec un timbre et le cachet de la poste, et une écriture qui n'était pas celle du

il déchira l'enveloppe et se mit à lire les

C'était une belle lettre qui commençait

« Cher Monsieur Jean-Claude, bien que je n'ai pas l'honneur de vous connaître, votre renommée est cependant venue jus-qu'à moi, en mon fointain petit village. Je voudrais vous demander, etc., etc... » Et elle se terminait par ces mots : « Veuilles croire, cher Monsieur Jean-Claude, à ma sincère amitiée, »

Oh! comme ce dernier moi, orthogra-phié de la sorte, fit mai à Jean-Claude! Déjà, il croyait vraiment que cette lettre, un ami inconnu la lui avait écrite de très loin. Mais ce n'était qu'une lettre de son brave facteur qui, une fois de plus, s'était ingénié à lui faire plaisir. Comme il avait bien modifié son écriture, le viell homme ! Et quel soin il avait mis à la rédaction de sa lettre! Jusqu'à ce timbre et ce cachet de la poste qui donnaient l'illusion que la lettre venatt de loin!

Le lendemain, Jean-Claude remercia le facteur pour tout le mai qu'il s'était donné; mais le facteur protesta qu'il n'avait pas écrit cette lettre, que cette fois il n'en était pas l'auteur. Alors Jean-Claude lui remit un petit papier sur lequel il avait griffonné: « Moi aussi, facteur, j'at beau-coup d'ambitée pour vous. » Et il avait souligné le mot « amitié ».

Le vieux facteur comprit qu'une seule petite lettre l'avait trabi, et il s'en alla, confus et un peu triste, Puis, durant plu-Jean-Claude ne vit plus sieurs semaines, venir à lui son cher facteur. On lui apprit qu'il était malade et qu'il devait-garder

Au jeune facteur qui le rempiacait, Jeun-Claude ne disaît pius comme autrefois: « Facteur, tu n'as pas une lettre pour moi? » parce qu'il n'espérait pius à pré-sent une lettre de personne. Or, un matin, le facteur lui remit une lettre — une lettre que Jean-Claude - n'attendait pius, n'espérait pius.

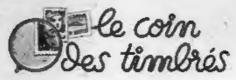
En vérité, c'était une drôle de lettre, d'un format plus grand que les lettres ordinaires, et qui était bordée de noir. Elle apprenait à Jean-Claude que son ami le facteur était mort.

Alors, Jean-Claude pleura. Pour la première fois, il recevalt une vraie lettre, une lettre qu'on me lui avait pas envoyée pour lui être agréable, mais bien pour l'informer d'une importante nouvelle. Et cette lettre était bordée de noir! Et cette letre dissit que son viell ami le facteur était mort !

Jean-Claude alors regretta les deux lettres que le facteur lui avait écrites du temps qu'il faisait sa tournée quotidienne. Il comprit que c'étaient de vraies lettres, malgré le timbre qui manquait et l'orthographe bolteuse, parce que c'étaient des lettres qui étaient parties du cœur.

Et plus jamais Jean-Claude ne demanda : « Facteur, iu n'as pas une lettre pour moi ? parce que maintenant, r'était tout à fait inutile...





LES BELLES LEGENDES

NAISSANCE DE ROME

PROCA, roi des Albins, eut deux fils : Numitor et Amulius. Il laissa le trône à l'ainé Numitor, mais Amulius ayant chassé son frère, régnu à su place. Ce n'est pas tout : Il voulut aussi le priver de toute postérité. C'est pourquoi il lit enlever ses deux tout jeunes neveux : Romulus et Rémus; il pensa les faire disparattre en les exposant sur le fleuve du Tibre, dans une corbeille. Mais, à cette époque de l'année, les eaux du fleuve avaient débordé et, en se retirant, elles laissèrent les deux enfants sur la terre sèche. L'endroit était absolument désert. Une louve vint à passer par là et entendant les vagissements des bambins, elle accourut, les lécha et les nouvrit. Comme l'animal revensit souvent vers ses nourrissons, un pasteur de troupeaux, nommé Faus-tulus, remarque le fait et s'étant saisi des deux enfants, les apporta à sa femme Acca Laurentia, pour qu'elle les élevêt. Dans ce milieu de pasteurs, ils apprirent à chasser et à combattre les brigands albins qui volaient les troupeaux. Rémus tomba un jour dans leurs pièges, mais Romulus parvint à se sauver. Entretemps, Faustulus révéla à Romulus son origine royale. Le jeune hom-me ayant appris ce qui s'était passé autrefois, se rendit à Albe, sauva son frère, tua l'usurpateur Amulius et remit Numitor sur le trône. Les deux frères fondèrent alors une ville aux lieux mêmes où ils avaient été exposés et sauvés. La ville fut appelée Rome parce que les augures avaient donné à Romulus la priorité sur son frère. Une querelle survint entre eux deux et Rémus fut tué : son frère restait seul maître.

Un timbre d'Italie représente la louve nourressant les enfants : c'est le nº 224; un autre, le nº 419, représente Romulus.

Fr. DEPIENNE





★ MELI-MELO *

LE SAVIEZ-VOUS ?...

'ORIGINE de certales mots est partola amusame. Saviez-vons, par exemple que le nom de Culirpin n ésé donné sus cabiers de notes. en souvenir d'Ambroise Calepino, auvent religieux du XVme niècle, qui avait rédigé un excellent dicficonaire latin ?

La Mensarde (Senètre ouverte sons un toit merélevé) porte le nom de son lavesseur, l'architecte Managed and vivale on France an XVIIme slikele ; Godillot, Gibas et Riflard reppellent leurs crésseurs respectife, Messieurs Godillot, marchand de charpoures, Gibus, marchand de chapeaux et Riflard, marchand de paraploies ;

La Poebelle en une boite à ordures dons M. Poubelle, préfer de la Seine sons Napoléon III, décrère l'emploi dans Paris ;

Quant au Morse c'aut un système de transmission de messages investé par le physicies américais Moree, an XIXme siècle.



NOS PETITS PROBLEMES

N directour d'école quantionne deux justice garçons.

— Quelle est la date de la milatance ? de-

mande-t-il un ter-- Le 12 avril 1932.

- Pr toi 2 demende-t-il att 2me.
- Le 12 april 1932
- -- Vous avez les mêmes currents ?

- Oul, Monsieur.

- Mals alors, vous êtes jumesux ?

- Non. Monsieur.



Comment expliques-vous la réponse des deux enreous.

La solution de ce problème paraitra dans le prochein no de jours

Selution du problème

de l'île en flammes :

Il faut allumer un surre leu au milieu de l'Ile. Du la sorte, lorsque le premier fun gagnera le milieu de l'île. l'autre moitié aura déjà brâlé es offrire, par conséquent, un espace fibre.

wote GRAND CONCOURS

DEUSIEURS de nos umis se sont platar de ce qu les deux questions de la quatrième épreuve n'é-taless pas formulées avec toute l'exactitude souhsitalent pas formuless avec toute l'exacutade souble-nable. Nons nous inclimons devant leurs critiques justi-fices. Eu réalité, les deux questions a'en formaient qu'une, et la façon dont elles étaient tournées, pouvais prêser à confusion. Ajoutons cependant que ces petites difficultés supplémentaires n'ont pas démonté nos atria le moins du monde et qu'ils nous ont eavoyé un nombre impressionnant de réponses exactes. L'épreuve consistait à identifier chacun des personnages, ani-tueux ou objets représentés dans un densin collectifiet d'attribuer un adjectif à chacun d'eux de manière à former une expression courante les, sourd comme

Les 20 expressions à trouver étaient :

Lee 30 expressions à crouver étaient :

1. Voies comme une plu, — 2. Propre comme un sou neuf, — 3. Myope comme une tent trupe. — 4. Fragila comme du verre. — 5. Jaloux comme un tigre, — 6. Couragenx comme un llon, — 7. Heureux comme un roi. — 8. Sage comme une image. — 9. Bou comme le pais. — 10. Vif comme la poudre. — 11. Fidèle comme un miroir. — 12. Doux comme un agresu. — 13. Bavard comme un perroquet. — 14. Solide comme un chêne. — 15. For comme un bezul. — 16. Rupide comme l'échair. — 17. Ferme comme le roc. — 18. Prudent comme un serpent. — 19. Châr comme de l'eau de roche. — 20. Sale comme un peirme.

comme un peigne. Quelques-uses de ces locutions admetium des nur-nures légèrement différentes, nous svous accepté

comme variances exactes, les expressions suivantes : Luisnax comme un sou neut. — Féroce ou eruel comme un tigre, — Gai comme un roi. — Blanc comme le pain. — Poil comme un niroir. — Fort comme le chêne. — Vit comme l'éclair. — Solide ou

comme le chême. — Vif comme l'éclair. — Sollée ou dur comme le roc. — Runé ou fraid comme le serpent. — Limpide comme l'eau de roche. D'autre part, le dessin raprésunter l'objet en verre pouveit être prin raisonnablement pour aute cruche ou pour un pot. Nous avons admis comme justes à côté de l'expression « Fragile comme du verre »; les comparaisons suivanes : « Bête comme me cruche » es « sourd costate un pot ». Pour cette quarriéum épreuve (sitesi que pour celle qui l'aveir précédée quelques-une de nos amis, heureusement fort rares, avalent omis d'indiquer dens leur réponse leur adresse complète. In que da, conformément un référement litre déclassés. D'eutres

formément su réglement, ûtre déclassés. D'autres avaient écrit leur nom d'une manière à peu près illisible. Cette circonstance nous a contrains de faire appel à un expert en écritures. Presque toutes les mentions douteuses ont pu être déchiffrées, mais il y en sura, hélas, quelques-unes qui nous demaurerons puilonts.

mujours un mystère.

Nome vous rappelons que le 147 prist de notre Grand
Concours un consticué per un poste de T.S.F.
américaln HOWARD, offert per les Unines STAAR,

à Bruxelles.



CHOCOLAT "Côte & Or. LA LEGENDE DU BON



Dans quel endroit la gracieuse princesse Praline a-t-elle été essmenée ? Pour le savoir, l'éléact COTE D'OR monte à son



Et découvre un miroir magique. Bientôt apparait, dans le cadre lumineux, l'image de l'infortunée jeune fille... Elle est cloitrée dens une sambre tour.



A cette nouvelle, le roi Bonbon redouble de pieurs. Il s'écrie : « Ma pauvre et chère enfant, comment vais-je t'arracher à cet odieux et perfide Princevinasse?»



« Sire, intervint doucement l'éléphant COTE D'OR, ne perdex pas courage. Je vous promets, moi, de vous ramener notre chère Princesse saine et sauve.

LA LÉGENDE QUATRE FILS AYMON RACONTÉE ET ILLUSTRÉE PAR J. LAUDY

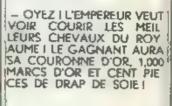


RENTRE PARIS. SITOT ORDONNE CHARLEMAGNE A SES BARONS D'ASSIEGER MONTAUBAN













UN SERVITEUR DE RENAUD A ENTENDU LA PROCLAMATION ET FILE VERS MONTAUBAN.







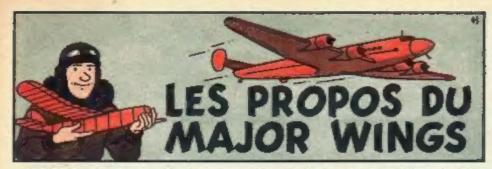


IL EN LAVE BAYARD OUT DEVIENT



PUIS BROYANT UNE CERTAINE HER BE DU POMMEAU DE SON EPEE, IL EN FAIT BOIRE LE SUC A RENAUD QUI PARAIT N'AVOIR QUE QUINZE





nanque pour donner ici des plans. Nous verrons cela un peu plus tard.

Marcel PIROTTE, Angleur - Le matériel pour un bon appareil à hélice et moteur en caoutchouc, susceptible d'accomplir des vols equirers d'une minute, revient actuellement 250 ou 300 francs.

André LAMBIN, Erpent-Val. - Merci pour es suggestions. Nous y penserons lors d'un

concours, en été.

Claude FEUCHAUSE, Namur. - Reportetoi à mes « Propos » précédents, pour comprendre comment et pourquoi un ballon s'élève dans l'air. La question dénote un esprit chercheur et observateur; aussi, c'est evec plaisir que j'ajoute à ton intention quelques explications complémentaires.

On a coutume de dire, lorsqu'on excursionne en pays de montagnes « Comme lair est léger... » Cela est exact. Plus on s'élève et moins l'air pèse. Cela nous est d'ailleurs rendu visible par l'aiguille des altinètres et des baromètres. A mesure que le ballon s'élève, il trouve de l'air plus léger et il arrive un moment où la densité de l'air qui l'entoure correspond exectement à la sienne. Le « plus léger que l'air » est derenu aussi lourd que l'air. A ce moment, le ballon cesse de monter.

Il se passe pourtant un phénomène sur lequel j'attire ton attention. Plus le ballon monte et se trouve dans un air léger, plus e gaz qu'il renferme a tendance à se dilaler et, si l'enveloppe est élastique, le ballon grossit, au point qu'à un moment donné, il peut éclater; c'est ce qu'on constate souvent

J VERBRUGGHEN, Gand - Les evions modernes les plus rapides sont généralement des monomoleurs, monoplaces, monoplans à ailes surbaissées ayant un moteur de 500 à 1,1000 chevaux. Un des avions les plus parfaits de ce type est le « Spitlire » anglais, dont on a tant parlè au cours de la demière guerre. Il est d'ailleurs rare de voir un type d'avion rester aussi longtemps à la tête du progrès. La nouvelle version du « Spitfire » a le bout des ailes cerré.

Bauduin LATTEUR, Charleroi. - On peut considérer officiellement le Gloster « Meteor » comme l'avion le plus rapide du monde, aux derniers essais contrôlés, il a fait plus de 990 kilomètres à l'heure. Le but poursuivi étant la vilesse pure, on ignore généralement quel serait son platond. Théoriquement, cependant, il semble que, nanti d'une cabine étanche, il puisse atteindre une très grande attitude. En effet, il est muni de deux moteurs à réaction, susceptibles de donner un excellent rendement, même dans l'air rarélié des hautes altitudes.

Jacques CATZ, Forest. - Un avion com-portant salon, chambre à coucher, salle à manger, etc., n'est plus un avion de tourisme, mais un gros avion de transport. Crois-tu que tu pourrais avoir une semblable installation dans une automobile de lourisme 7 II te faudrait, pour le moins, un énorme eutobus I

Louis SOMMERYNS, Lacken. te procurer le matériel (100 à 200 francs) dans une des maisons spécialisées. Méfietoi cependant! Une véritable maquette vo-

ante... vole géneralement très mal, à moins de comporter un moleur à essence et le subir quelques modifications.

André MOUREAU, Etterbeek - Il semble que le plus petit avion du monde ail été construit par l'aviateur beige Fabri., Il y a une vinglaine d'années. C'était un petit bipian, muni d'un moteur de motocyclette Gillet Quant au plus grand, c'est actuellement le « Consolidated-Vultee X9-36 »; il mesure plus de 75 mètres d'envergure et il est mû par six moteurs de 3,000 chevaux

Emile BONDY, Anderlecht - La place nous manque actuellement pour publier les plans que la nous demandes

SERGE, à Bruxelles - Il n'existe aucune école d'aviation pour un garçon de ton âge.

Il faut attendre l'âge du service militaire. Nany DENUCE — En réalité, il y a très peu d'accidents d'aviation, par rapport au nombre important d'avions qui volent chaque jour dans le monde entier. Seulement, les journaux font une publicité déplacée autour de chaque accident. Parle-t-on de lous les automobilistes lués journellement dans le monde ? Ils sont légion pourtant. En réalité, les statistiques sont très lavorables a l'aviation !

Bien à vous, les amis

IL ARRIVE A TOUT LE MONDE

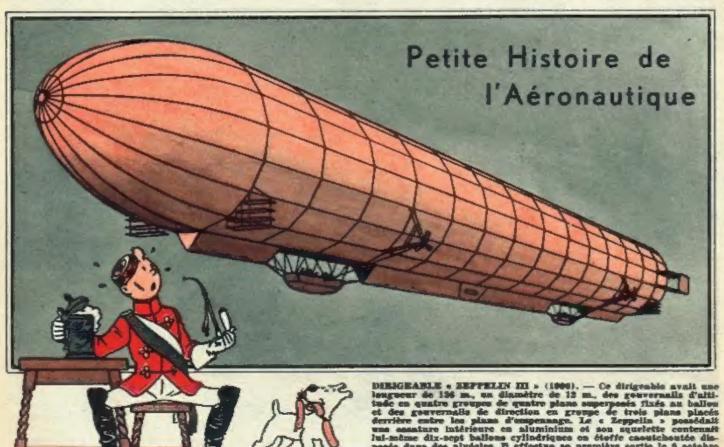
DE SE TROMPER !...

A la suite d'une erreur de montage, le dirigeable e Ville de Paris », reproduit dans netre aquiére 8, s'est vu commenté par un texte se supportant au « Zeppelin III ». Nous nous excusons de cette interversion

non lecteurs auront sans doute déjà rectifiée.

Voici done in légende qui AURAIT DU paraître dans noire numéro #: Dirigeable « VILLE DE PARIS » (1906). —

Ce dirigeable fusiforme avait une longueur de 60,50., un diamètre de 10,50 m. et posséde 80,50., un diamètre de 10,50 m, et possé-dait une nacelle en bois de 32 m. Le gouver-nail de direction e biplan » était placé à l'extrémité arrière de la nacelle: quand au gouvernait d'altitude, il se trouvait porté par la nacelle, à l'arrière. L'empennage était composé de 8 cylindres gonflés d'hydrogène et placés en fuseaux cruciformes. Le « Ville de Paris » effectua sa première sortie le 11 novembre 1996. Il novembre 1986.



COW-BOY































ESPECE n'est pas rare des hommes qui, mus par un puissant amour de l'aventure, par l'attrait même du danger, a élancent dans des entre-prises follement hasardeuses.

Mais combien plus rares et pourtant plus admirables sont les savants qui, abandonnant leurs laboratoires bien clos, risquent sans hésiter leur vie simplement pour augmenter la somme des connaissances humai-

Au nombre des aventures scientifiques qui ont le plus passionné le monde dans le courant de ces dernières aumées. Il faut citer la première ascension stratosphérique du Professeur Piccard et de son assistant Kipfer, dont le départ eut lieu à Augsbourg, le 27 mat 1931.

Maintenant que cette expérience a été relaite dans de meilleuren conditions par Piccard lui-même et par d'autres, maintenant que des fusées télégraphiquement contrôlées et capables d'atteindre de formidables altitudes vont être utilisées pour recueillir automatiquement de précieuses mesures, cette première ascension fult figure de travail de pionniers, et en fait, c'est bien ce qu'elle a été.

Le but du Professeur Piccard était l'étude du mystérieux rayonnement cosmique. l'une des questions les plus riches en possibilités de la physique moderne, rayonnement dont il déstrait mesurer l'intensité et les variations à des altitudes successives jusqu'à seize kilomètres!

Son ballon, baptisé le F.N.R.S., en bommage au Fonda National de Recherches Scientifiques, qui en avait financé la construction, différait profondément, et aur de nombreux points, d'un aérostat ordinaire, qui aurait été tout à fait impropre à assumer les tâches prévues.

Le Professeur Piccard, excellent aéronaute, l'avait soigneusement conçu et mis au noint.

Il le fallait très grand et très lèger, en toile fine et résistante, d'un diamètre de 30 mètres et d'une capacité totale de 14.000 mètres cubes. Le gouffement devait être effectué à l'hydrogène. En réalité, 2.800 mètres cubes devalent suffire au soil le gaz se dilatant à haute altitude. Dans ces conditions. l'enveloppe devait nécessairement présenter de nombreux plis au départ où le filet aurait risqué de n'embarrasser. Le Professeur Piccard abandonne donc le dispositif habituel et suspendit la na-celle directement à l'enveloppe.

Cette nacelle ellle-même n'avait aucune ressemblance avec celles que l'on utilise pour les ascensions normales. Comme les aéronautes devaient a élever jusqu'à des régions où l'air prodigieusement raréfée et la pression atmosphérique basse, rendent impossible la vie humaine, le Professeur Piccard fit construire une cabine sphérique étanche de 2.10 m. de diamètre en tôle d'aluminium de 0.0035 m. soudée à l'autogène, par une maison belge, spécialisée dans pour la brasserie. L'enveloppe, elle, avait été fabriquée à Augsbourg.

Un premier essai de départ à l'automne 1930 dut être différé par soite des mauvaises conditions atmosphériques. Puis, dans la nuit du 26 su 27 mai 1931, on procéda au gonflement de l'enveloppe sur le terrain même de la fabrique d'Augsbourg, choisi en raison de son éloignement de la mer.

Le vent soufflait et les ouvriers inquiets ne retenaient qu'avec peine l'énorme masse oscillante. À un certain moment, le cabine fut renvernée et les instruments dispersés. Tandis que les deux savants les remettaient en ordre, on làcha tout et, comme Kipfer jetait un coop d'oril par un lublot, il s'écria:

- Tiens, une cheminée qui passe en bas! Il était quatre beures du matin.

Comme le ballon prenait rapidement de la hauteur, les passagers s'aperçurent qu'il y avait une fuite à la cabine, si bien que l'air commença à manquer en même temps que la pression baissait. Impossible donc de prendre des mesures avec les instruments pendant qu'on mastiquait la fiancre.

Vingt-huit minutes après le départ, le F. N.R.S. était à 15.500 mètres.

A ce moment, le Professeur Piccard s'aperçut que le système extérieur qui commandait la soupape était coincé par une corde supplémentaire qu'on avant placée à son insu pour retenir le ballon au sol! Les aéronautes étalent donc condamnés à attendre la descente naturelle du ballon qui, théoriquement, devait se produire dans l'après-midi.

En conséquence, très philosophiquement, les deux physiciens se mirent à leurs travaux de mesure.

Le ciel était d'un bleu fonce violace, presque noir, et la terre, terriblement lointaine scus leurs pieds, était à demi-voilée de brume.

Lentement, le F.N.R.S. dériva vers les Alpes bavaroises, et. à tout moment. Il failait mastiquer de petites fissures. Ironie! alors que la température était dehors de 55 degrés au-dessous de zéro. le soleil chauffait férocement la cabine!

Pour obvier à cet inconvénient, le Professeur Piccard avait prévu un dispositif très ingénieux. La cabine peinte en blanc aurait été trop froide. Peinte en noir, ce qui aurait absorbé les rayons solaires, elle aurait été trop chaude. Aussi l'avait-if faite à moitié blanche et à moitié noire, un système électrique devant permettre de l'orienter de l'intérieur.

Malheureusement, la fausse monoeuvre du départ avait causé un court-circuit dans le moteur électrique, le paralysant. Pour comble de malchance, la partie noire resta tout le temps tournée vers le soleil, ce qui engendre à l'intérieur une température de 40 degrés. Et comme un dernier moment, on avait oublié d'embarquer de l'eau, les deux savants durent boire celle que la condensation faisait ruisseler du oôté froid, et manger le givre qui se formait sur une timbale d'aluminium remplie d'onygène liquide à 180 degrés aous zéro!

Dans l'après-midi, le bellon se mit à descendre, d'abord imperseptiblement, lois au-dessus des Alpes, Vers hait litures du soir, il était à 12,000 mètres.

De la terre, où les hommes, oppressés, se demandaient si les hardis savants étaient morts ou vivants, le spectucle était étonnant, car dans l'ombre, le balion encore éclairé par le soleil avait l'air d'un astre!

Enfin, à la nuit tombée, le F.N.R.S. se posa seus encombre à 2.800 mètres d'altitude, sur le glacier de Gurgl, dans le Tyrol.

Le sensation dans le monde fut immense, et les Bruzellois se souviennent encore de l'indescriptible réception que les vaillants physiciens reçurent dans la capitale à leur

Comme je le disais en débutant, le Professeur Piccard récidiva, avec Conyns pour assistant, mais c'est cette première ascension, par la tension qu'elle provoque, qui reste la plus pathétique.

On sait que le Professeur Piccard met en

On sait que le Professeur Piccard met en ce moment la dernière mais à l'appareil qui doit lui permettre de descendre sous peu au fond des océans, bien plus bas que l'Américain Beebe, qui plonges jusqu'à 900 mètres dans une boule de métal creux.

Quelles merveilles rapportera-t-il de cette fabuleuse exploration?



LE SECRET DE L'ESPADON

(lexte et dessins d'Edgar-P. JACOBS)

PLEN D'APPRIMINISON À CAUSE DES MENACES DU COM-MEILLARE, LE COMMANDANT HESSEN, EN ATRIMONIT L'ARRIVEZ DES ENVISANES D'OLIBRE, AMPRICE MERVELLE. MENT LES COURS DESERTES DU FORT.















MON CHER CAPITAINE, VOUS ETES DISMAS-OLE ET CLERK VIA VOUS FAIRE PENDRE CETTE NUIT. VOUS ET VOS AMS, JIRA DONC DROIT AU BUT. VOICO MA PROPOSITEON - JAI ICI LES DO-CUMBNIS, LIVREZ-MOI LA CLEE DU CODE ET JE VOUS FAIS EVADER - A MOI LES PLANS, A VOUS LA LIBERTE - ALORS?



Constight by Dillian de Lombord)





Imprime an Belgique sur les presses de C. Van Cirianbergn, 12, Rus

de l'Empereur, Bruxelles